

PROFESSIONNELLE DESINFEKTION

Desinfizierung

- ✓ Oxidationsmittel

Geruchsbekämpfung

- ✓ Spezialmittel
- ✓ Mikrobiologische Mittel

Reinigung

- ✓ Reinigungsmittel

Mikrozerstäubung/Verneblung

- ✓ ULV-Sprayer
- ✓ Fogger



LUFTSANIERUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHIEDENEN SCHADENSTYPEN

Katzenurin, Urin, Ausscheidungen

Bei Fäkalschäden sollten zunächst alle verunreinigten Flächen mit Alron Citrox gereinigt werden. Die im Alron Citrox enthaltene Peroxi-Säure („Peroxisyran“) oxidiert und neutralisiert Gerüche von schwefel- und aminoartiger Beschaffenheit.

Wenn Urin in das Material eingedrungen ist, sollte dieses so weit wie möglich entfernt werden. Anschließend werden die exponierten und sonstigen geruchsbelasteten Flächen mit Penetrox behandelt. Der Wirkstoff wird mit einem ULV-Sprayer, Handsprayer, Pinsel oder Roller aufgebracht und sollte 24 Stunden einwirken.

Bio-Fresh+ dient der Nachbehandlung der Oberflächen. Bei einer Vorbehandlung durch Penetrox sollte mindestens 24 Stunden mit der Anwendung von Biofresh+ abgewartet werden, da sonst die Mikroorganismen im Biofresh+ abgetötet werden.

Bei erheblichen Schäden können behandelte Flächen mit Folie abgedeckt werden, um ein Austrocknen des Wirkstoffes zu verhindern und damit der mikrobiologische Abbau der Geruchsstoffe weiterlaufen kann. Bei Katzenurin kann der Geruch sehr hartnäckig sein, so dass wiederholte Anwendungen erforderlich sind.

Schimmelgeruch

Zunächst muss sichergestellt sein, dass die Quelle des Problems (Feuchtigkeit) behoben ist. Wenn es möglich und praktikabel ist, sollte das Material mit offensichtlicher Schimmelbildung entfernt werden.

Materialrückstände mit Schimmelbildung werden mit Penetrox gesättigt, um den Schimmel abzutöten und Schimmelgeruch zu beseitigen.

Nach dem Austrocknen werden Schimmelreste mit Alron Citrox abgewaschen. Der Schimmelgeruch kann nach Beseitigung eines Schadens noch mehrere Jahre lang auftreten, wenn der Geruch aus dem Beton oder aus nicht behandeltem Holz resultiert. Diese Flächen sollten deshalb mit Penetrox behandelt werden. Glatte, nichtsaugende Oberflächen werden mit Odox behandelt. Um Restgerüche und Sporen in der Luft zu beseitigen, sollte bei einer Sanierung mit Odox-DF oder Maxox-DF eine Vernebelung mit einem Pulsjet- oder Thermofogger durchgeführt werden. Zum Abschluss sind alle Oberflächen mit einem H-Sauger abzusaugen, um allergene tote Sporen zu entfernen.

Verfärbung durch Schimmel und Algen

Bei einer Verfärbung sollten die Schimmel- und Algenreste mit Alron Citrox abgewischt und mit Penetrox besprüht werden. Wenn der Wirkstoff getrocknet ist, können die Verfärbungen entfernt werden.



LUFTSANIERUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHIEDENEN SCHADENSTYPEN

Leichengeruch

Aufgrund des starken Geruchs sollte die Umgebung zunächst mithilfe des Pulsjet-Foggers / Thermo-Foggers mit Maxox-DF oder mit der trockenen Geruchssanierung Dry Odor Control eingenebelt werden. Stark verunreinigtes Material wird entsorgt.

Anschließend werden die exponierten Stellen mit Alron Citrox gereinigt. Die Peroxisäure im Alron Citrox oxidiert und neutralisiert die schlimmsten Gerüche von Leichen, die schwefel- / aminoartig beschaffen sind.

Der verbleibende Geruch wird entweder an den erreichbaren Oberflächen mit starkem Wirkstoff wie Penetrox behandelt (mit einem Niederdrucksprühgerät oder mit ULV-Sprayer), oder bei schwächerem, diffus verbreitetem Geruch mit Maxox-DF (mit Pulsjet-Fogger oder Thermo-Fogger).

Wenn nach einer eventuellen Behandlung mit Penetrox / Maxox-DF alle Flächen getrocknet sind, kann Bio-Fresh+ als „Lufterfrischer“ eingesetzt werden, um nach der Sanierung einen angenehmen Geruch zu hinterlassen.

Brände

Brandgerüche sollten mit alkalischen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert 9-13 gereinigt werden. Wenn nach dem Reinigen noch Geruch zurückbleibt, wird eine Geruchssanierung durchgeführt. Poröse und saugende Oberflächen (Putz, Holz, Ziegel, Beton) werden mit Penetrox oder Wet Odor Control Produkten eingesprüht. Die übrigen glatten Oberflächen können mit Odox behandelt werden.

Bei der Geruchssanierung großer oder schwer zugänglicher Räume, die nicht mit Ruß verunreinigt worden sind, empfehlen die Experten eine Geruchssanierung durch Vernebelung mit feinen Aerosolen. Entweder werden oxidierende Aerosole eingesetzt, die rasch abgebaut werden und den Brandgeruch neutralisieren (Maxox-DF, Odox-DF). Oder es kommen den Geruch modifizierende Aerosole zum Einsatz (Dry Odor Control), die den Brandgeruch schnell überdecken und durch eine langsame Luftoxidation zersetzen. Maxox-DF und Dry Odor Control ergeben jeweils ein „trockenes“, feines Aerosol, das lange in der Luft schwebt und den Brandgeruch durch Oxidation zersetzt. Beide Mittel können sowohl mit dem Pulsjet-Fogger als auch mit Thermo-Fogger vernebelt werden.

Trockene und feuchte Geruchssanierungsmittel können auch als „Lufterfrischer“ verwendet werden, um nach der Sanierung eine angenehme Geruchsempfindung zu hinterlassen. Die feuchte Geruchssanierung wird mit dem ULV-Sprayer auf absorbierende, leicht erreichbare Oberflächen angewendet, während die trockene Luftsanierung mit dem Thermo-Fogger oder dem Pulsjet-Fogger bei diffuser Geruchsverbreitung in großen Räumen eingesetzt wird.



LUFTSANIERUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHIEDENEN SCHADENSTYPEN

Abflussschäden

Um gesundheitliche Schäden zu vermeiden, sollte der Abfluss zunächst mit Odox desinfiziert werden. Ist eine zusätzliche Reinigung erforderlich, wird Alron Citrox verwendet. Anschließend werden die Stellen mit Bio-Fresh+ nachbehandelt. Um unangenehme Gerüche zu entfernen, sollten die geruchsbelasteten Stellen außerdem mit Bio-Sanér behandelt werden. Geruchsprobleme in biologischen Klärgruben werden ebenfalls mit Bio-Sanér behandelt.

Tabakgeruch

Da Tabakgeruch häufig tief in die verschiedensten Materialien eindringt, sind äußerliche Behandlungen nur begrenzt wirksam. Nicht abwaschbare Decken und/oder Wände werden mit Penetrox eingesprüht. Dazu wird die Niederdruck-Sprühvorrichtung verwendet und die betroffenen Stellen werden angefeuchtet, ohne dass der Wirkstoff an den Decken oder Wänden herunterläuft.

Im Anschluss daran wird die Geruchssanierung durch Einnebelung mit trockenen Mitteln wie Dry Odor Control oder Maxox-DF abgeschlossen. Die trockenen und feuchten Geruchssanierungsmittel können auch als "Lufterfrischer" verwendet werden, um nach der Sanierung einen angenehmen Geruch zu hinterlassen.

Ranziger Geruch, Buttersäure

Bei ranzigen Gerüchen oder Buttersäure wird zunächst eine Natriumbicarbonat-Lösung (2g/l) mit einem ULV-Sprayer im betroffenen Raum versprüht. Die Schäden sollten keinesfalls durch übereiltes Handeln in der Tiefe oder Breite ausgeweitet werden, da sonst die Geruchsquelle weiter verteilt wird. Im Anschluss daran werden mehrfache Behandlungen mit Bio-Fresh+ mittels ULV-Sprayer empfohlen. Es sollte außerdem darauf geachtet werden, Gereinigtes und Verunreinigtes nicht miteinander zu vermischen, da schon kleinste Mengen einen sehr starken Geruch aufweisen.

Kühl- / Gefriergeräte

Kühl- und Gefriergeräte werden mit Bio-Fresh+ behandelt. Um anhaltende Gerüche zu beseitigen, sollte Odox auf die betroffenen Stellen gesprüht werden.

Abfallräume / Müllcontainer

Abfallräume und Müllcontainer werden zuerst mit Alron Citrox, dann mit Odox gereinigt und desinfiziert. Anschließend kann Bio-Fresh+ als „Lufterfrischer“ eingesetzt werden, um nach der Sanierung einen angenehmen Geruch zu hinterlassen.

Angebrannte Speisen

Bei angebrannten Speisen wird, nach Vernichtung aller Speisereste, Bio-Fresh+ mit einem ULV-Sprayer versprüht. Die trockenen und feuchten Geruchssanierungsmittel (alle B.O.C.-Varianten, da diese denselben Basisgeruch haben wie Bio-Fresh+) können als „Lufterfrischer“ eingesetzt werden, um nach der Sanierung einen angenehmen Geruch zu hinterlassen.



LUFTSANIERUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHIEDENEN SCHADENTYPEN

Anbrennen von Gummi, sonstige organische Stoffe

Bei der Geruchssanierung von angebranntem Gummi oder organischen Stoffen wird die Vernebelung mit trockenen Geruchssanierungsmitteln wie Dry Odor Control empfohlen.

Ölschäden

Ölschäden sollten möglichst sofort nach Ölaustritt behandelt werden. Dazu wird das Öl vom Boden aufgenommen sowie alle verunreinigten Oberflächen gesäubert und die Restflüssigkeit im Ölabscheidetank entsorgt. Jetzt können die verunreinigten Flächen mit Bio-Fresh+ behandelt werden. Bei anderen, umfangreicheren Ölschäden wird eine persönliche Beratung durch HEYLO empfohlen.

Chloridionen-Sanierung

Wenn Kunststoff brennt, können mit dem Rauch verschiedene Säuren freigesetzt werden, zum Beispiel Chlorwasserstoff. Zusammen mit dem Wasser bildet Chlorwasserstoff Salzsäure. Aufgrund des Säurefraßes und durch die von den Chloridionen katalysierte Korrosion, die man zunächst an Details mit unzulänglich geschützten Oberflächen erkennt, lässt Salzsäure Metall schnell rosten. Chloridionen können mit einer Chloridionen-Messung entdeckt werden und treten in der Größenordnung Mikrogramm (Millionstel Gramm) auf. Die Korrosion lässt sich verlangsamen und aufhalten, indem Alrust Nebel mit einem thermischen Aggregat oder mit einem Pulsjet-Fogger versprüht wird.

Geruchsprobleme in Lüftungskanälen

Im Brandfall breitet sich Rauch häufig über Ventile und Lüftungsrohre aus. Ob es sich dabei um Zu- oder Abluft handelt, macht bei dem Rauch keinen Unterschied. Nach der erforderlichen Reinigung wird der Geruch mit Maxox-DF mittels eines Pulsjet- oder Thermo-Foggers bekämpft. Verbleibende Gerüche oder Staub können mit Duct Sealant (Microjet / Kanalversiegelung) behandelt werden. Auch Geruchsprobleme in Räumen über Decken mit Leitungen, Isolierungen etc., in Durchlässen und ähnlichen Räumen werden mit dieser Methode behandelt.



ANWENDUNGEN IM ÜBERBLICK

DESINFEKTION UND GERUCHSNEUTRALISATION

Geruchsproblem	Standardmittel							Spezialmittel				Empfohlene Reiniger			
	Alron Citrox	Citrox	Maxox-DF	Odox-DF	Penetrox	Dry Odor Control	Wet Odor Control	Alrust-Fog	Bio-Sané	Bio-Fresh+	Duct-Sealant	Saurer Reiniger	Neutraler Reiniger	Alkalischer Reiniger	Wasser mit Bicarbonat
Brandfolgen	Brandgeruch / Rauch	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓	
	Tabakgeruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
	Angebrannte Speisen		✓				✓			✓			✓	✓	
	Verbranntes Fleisch		✓	✓		✓	✓			✓				✓	
	Verbranntes Gummi						✓	✓						✓	
	Verbranntes Gummi / organische Stoffe						✓	✓					✓	✓	
	Chlorid-Ionen								✓						
Organische Zersetzungserzeugnisse	Urin	✓	✓				✓		✓	✓		✓	✓		
	Mobile Toiletten	✓							✓						
	Katzenurin, Katzenkot	✓	✓			✓				✓		✓	✓		
	Leichengeruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓		
	Müll, Abfall	✓	✓				✓	✓		✓		✓	✓	✓	
	Fäkalien	✓	✓	✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	
	Kanalisation	✓	✓							✓					
	Abfluss, Abflussrohre		✓						✓	✓					
	Verfaulte Fisch	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓		
	Verfaultes Fleisch	✓	✓			✓				✓			✓		
	Sauermilch									✓		✓			
	Ranzige Gerüche / Buttersäure									✓				✓	✓
	Sonderfälle	Kühlschrank	✓	✓	✓		✓				✓		✓	✓	✓
Schimmelgeruch		✓	✓	✓	✓	✓						✓		✓	
Schimmelbeseitigung		✓	✓	✓		✓						✓	✓	✓	
Diesel / Heizöl										✓				✓	
Ausgelaufenes Öl										✓				✓	
Lüftungsanlagen				✓	✓						✓	✓			
Tränengas														✓	✓

OXIDATIONSMITTEL



ODOX, ALRON CITROX



PENETROX



ODOX-DF, MAXOX-DF

DESINFIZIERUNG UND GERUCHSNEUTRALISATION

Oxidationsmittel eignen sich besonders zur Desinfizierung, Schimmelpilzbesichtigung und teilweise auch zur Geruchsneutralisation. Es handelt sich um Lösungen aus einer geringen Wasserstoffperoxid-Konzentration und Peroxiden, die teilweise stabilisiert sind. Anwendungsbereiche sind insbesondere Beseitigung von Schimmelpilzen, Algen und Viren, Abflussschäden, Müllcontainer und die Lösung von Kalk, Seifenresten sowie Rostflecken, Leichengeruch u. v. m.

Intensive Oxidation / Desinfektion

Schnelle Geruchsbeseitigung

Einfache Handhabung

ANWENDUNG

Odox

Zur Oxidation und Neutralisation fauliger Gerüche, Fischgerüche und Rauchgerüche. Tötet Bakterien, Schimmelpilze, Pilze und Viren ab. Bei der oxidativen Geruchsbekämpfung stets zuerst einsetzen, vor Hypochlorit und Ozon.

Alron Citrox

Tötet Schimmelpilz ab. Beseitigt Schwarzschildflecken auf glatten, nicht saugenden Oberflächen ohne Duschvorhänge oder Fliesen zu beschädigen.

Penetrox

Bewirkt eine intensive Oxidation und Desinfektion. Zur Beseitigung von Schimmel und Pilzen sowie Gerüchen in porösen Materialien wie Mineralwolle oder Holzkonstruktionen und sonstigen Dämmmaterialien.

Odox-DF

Zur Bekämpfung von Schimmel und Schimmelgeruch in Holzkonstruktionen.

Maxox-DF

Zur Oxidation von Bakterien, Schimmel und Pilzen sowie Gerüchen in schwer zugänglichen Bereichen wie Kriechkellern, Lüftungskanälen, Holzkonstruktionen, Dämmstoffen und Hohlräumen in Wänden. Sehr effektiv zur Beseitigung von Rauchgerüchen.

FUNKTIONEN

Odox

- Stabilisierte flüssige Wasserstoffperoxidlösung.
- Wirksames Oxidations- / Desinfektionsmittel.
- Bildet keine schädlichen Nebenprodukte.
- Hinterlässt keine Rückstände.

Alron Citrox

- Reinigt und löst Kalk, Seifenreste und Rostflecken.

Penetrox

- Lösung von Wasserstoffperoxid.
- Hohes Penetrationsvermögen - dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet dort die Wirkung.
- Langzeitwirkung bis zu mehreren Wochen.
- Bleichende Wirkung. (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen.)

Odox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid mit speziellen Zusätzen.
- Hohes Penetrations- und Eindringungsvermögen.
- Langfristige Wirkung.
- Bildet keine giftigen Nebenprodukte und hinterlässt keine Chemikalienreste.
- Geringe bleichende Wirkung.

Maxox-DF

- Lösung von Wasserstoffperoxid.
- Hohes Penetrationsvermögen - dringt tief in poröse Stoffe ein und entfaltet dort die Wirkung.
- Langzeiteffekt bis zu 3 Wochen.
- Bleichende Wirkung. (Vor der Anwendung unbedingt Test auf Farbveränderungen durchführen.)
- Bildet keine schädlichen Nebenprodukte, hinterlässt keinerlei Rückstände.



Biozide und Wirkstoffe vorsichtig verwenden! Bitte vor Gebrauch die technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter lesen. Diese finden Sie bei den Produkten auf www.heylo.de/produkte/desinfektion

Odox	Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Alron Citrox	Inhaltsstoffe	Zitronensäure, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Penetrox	Inhaltsstoffe	Wasserstoffperoxid, Propan, Didecyldimethylammoniumchlorid
Odox-DF	Inhaltsstoffe	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid
Maxox-DF	Inhaltsstoffe	Propan, Wasserstoffperoxid, Didecyldimethylammoniumchlorid

www.heylo.de



SPEZIALMITTEL



DRY ODOR CONTROL



WET ODOR CONTROL



TEST NEBEL

ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG UND ROSTSCHUTZ

Dry Odor Control sind sofort anwendbare Lösungen mit natürlichen Duftstoffen und organischem Oxidationskatalysator zur Geruchsbekämpfung in unterschiedlichen Geruchsvariationen. Sie können mit einem Thermo-Fogger oder Pulsjet-Fogger vernebelt werden.

Wet Odor Control sind Mikroemulsionen mit ätherischen Ölen zur Geruchsbekämpfung. Die Mittel sind ideal für poröse und saugfähige Materialien, wie z.B. Beton und Holz.

Schnelle, intensive Geruchsneutralisation Für Rostschutz und Nebelerzeugung Zur Verwendung mit Fogger oder ULV-Sprayer

DRY ODOR CONTROL

Dry Odor Control - B.O.C

Universelles Mittel z.B. für Abflussschäden, verbranntes Gummi, Angebranntes / Eingebanntes.

Dry Odor Control - Kiefer

Geeignet für leichtere Rauchschäden, Abfallräume, Leichengerüche usw.

Dry Odor Control - Green

Das mildeste Mittel. Für alle Arten geringerer Geruchsbelästigungen.

Dry Odor Control - Apfel

Ein mildes Mittel. Für die meisten Arten leichter Geruchsbelästigungen geeignet.

Dry Odor Control - Orange

Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Dry Odor Control - Citrus

Geeignet für Brand- und Rauchschäden.

Dry Odor Control - Minze

Das kräftigste Mittel der Serie. Für besondere Schäden.

Dry Odor Control - Geruchlos

Für Rauchschäden in kleinen Räumen.

WET ODOR CONTROL

Wet Odor Control - B.O.C.

Universelles Mittel für Abflussschäden, verbranntes Gummi, verdorbenes Fleisch, Abfallräume, Tabakrauch usw.

Wet Odor Control - Kiefer

Geeignet für Abfallräume, leichtere Rauchschäden usw.

Wet Odor Control - Green

Anwendung für leichtere Geruchsbelästigungen aller Art.

Wet Odor Control - Apfel

Anwendung für leichtere Geruchsbelästigungen vieler Arten.

Wet Odor Control - Orange

Universelles Mittel auf der Basis einer natürlichen Essenz von Apfelsinen.

Wet Odor Control - Citrus

Geeignet für Brand- und Rauchschäden.

Sie können anderen flüssigen Reinigungsmitteln als Mittel für die Geruchsbekämpfung oder als Duftstoff beigemischt werden. Sie können mittels eines ULV-Sprayers oder einer Sprühpumpe (kaltes Versprühen) angewendet werden.

SPEZIALMITTEL FÜR ROSTSCHUTZ UND NEBELERZEUGUNG

Alrust Nebel - Rostschutzmittel für Korrosionsschutz und Passivierung von Chloridionen nach PVC Bränden, welches über den Pulsjet-Fogger oder Thermo-Fogger vernebelt werden kann.

Test Nebel - Nebelerzeugungsmittel für die Leckagesuche bei Abflussleitungen oder Flachdächern. Ebenso geeignet für Kundenvorfürungen und auch als Reinigungsmittel für Thermo- und Pulsjet-Fogger empfohlen.

Dry Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt
Wet Odor Control	Inhaltsstoffe	Propan, Zitronen-Extrakt, Alkohole
Alrust Nebel	Inhaltsstoffe	Octyllaurat, Dinatriumdodecenylnsuccinat, Paraffinwaxse und Kohlenwasserstoffwaxse, Mikrokristallin, Benzolsulfonsäure, C10-60-Alkylderivate, Magnesiumsalze
Test Nebel	Inhaltsstoffe	Wasser, Glykol

www.heylo.de



MIKROBIOLOGISCHE MITTEL



BIO-FRESH+



BIO-SANÉR



DUCT SEALANT

ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG

In Bio-Fresh+ sind die besten mikrobiologischen und chemischen Methoden zur Geruchskontrolle miteinander kombiniert - für ernste Geruchsprobleme. Bio-Saner ist eine aus der Natur stammende Lösung zur Geruchsunterdrückung bei Baustellen- / Campingtoiletten und Abortgruben. Duct Sealant fängt Ruß und Staub in Belüftungskanälen und dient der Versiegelung von Restschadstoffen in Belüftungskanälen, die zum Beispiel durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.

Sehr effektive und schnelle Wirkung

Überdeckt Gerüche nicht nur, sondern beseitigt sie

Zur Verwendung mit ULV-Sprayer oder zum direkten Auftragen

ANWENDUNG

Bio-Fresh+

Zur bioenzymatischen Reinigung und Geruchskontrolle von Toilettenräumen und Badezimmern, Feuchträumen, Abfallräumen, Müllbehältern, Teppichen, Textilien usw.

Eine biologische Lösung für Probleme mit schlechten Gerüchen von organischen Abfällen aller Art wie Milch, Blut, Urin, Ausscheidungen, Katzenurin, Erbrochenes usw. Für ernste Geruchsprobleme.

Beim Zerstäuben des Mittels mit einem ULV-Sprayer ist eine Maske zu tragen, da der Nebel die Atmungsorgane reizt.

Bio-Sanér

Eine aus der Natur stammende Lösung zur Geruchsunterdrückung bei Baustellen- / Campingtoiletten und Abortgruben.

Duct Sealant

Zur Anwendung mit ULV-Sprayer nach Reinigung von Belüftungskanälen, die zum Beispiel durch Ruß von einem Brand leicht verschmutzt sind.

Duct Sealant wird einfach in das Belüftungssystem gesprüht. Im Inneren des Belüftungssystems werden die meisten der Partikel vom Duct Sealant Nebel eingefangen, noch bevor sie sich an den Kanalwänden niederschlagen. Der Nebel bildet dann einen weichen feuerhemmenden Belag. Staub oder Ruß von den Wänden der Belüftungskanäle werden ebenfalls in diesem Belag eingeschlossen.

FUNKTIONEN

Bio-Fresh+

- Kombiniert die besten mikrobiolog. und chem. Methoden zur Geruchskontrolle miteinander.
- Schnell wirkende Geruchskontrolle durch Aminosäurekomplex, der alle Arten von modrigem, ranzigem Geruch oder Fischgeruch bindet und deaktiviert.
- Permanente Geruchskontrolle durch den anschließenden mikrobiologischen Abbau der gebundenen Geruchstoffe.
- Es überdeckt den schlechten Geruch nicht, sondern beseitigt ihn.

Bio-Sanér

- Zu 100% natürliches Produkt, frei von Formaldehyd.
- Basiert auf dem Zusammenspiel mehrerer aus der Natur stammender Mikroorganismen, die Fäkalgerüche zersetzen.
- Sehr wirtschaftlich. 1 Liter reicht für 10 Toilettenfüllungen.
- Zersetzt Feststoffe und Fäkalien gleich zu Anfang, was die Kompostierung und Abfallverwertung wirtschaftlicher macht.

Duct Sealant

- Fängt Ruß und Staub in Belüftungskanälen.
- Eine ökonomische Alternative zu teuren, manchmal sogar nicht durchführbaren Verfahren nach Reinigung von Belüftungskanälen.

Bio-Fresh+	Inhaltsstoffe	Bacillus-Sporen, Magnesiumdigluconat, L-Lysin, Alkohole, Citrus Aurantium Dulcis, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt
Bio-Sanér	Inhaltsstoffe	Calciumnitrat, Bacillus-Sporen, Zitronenextrakt, Alkohole, Cinnamomum Zeylanicum Ekstrakt
Duct Sealant	Inhaltsstoffe	Polyvinylalkohol, Dialuminiumchloridpentahydroxid

www.heylo.de



HEYLO POWER CLEAN REINIGER



KUNSTSTOFFREINIGER



METALLREINIGER



KLIMA DESINFEKTION

FÜR GERÄTEERHALTUNG UND WERTERHALT

Staub, Fett, Öl und Schmutz können die Oberflächen und Materialien nachhaltig schädigen und die Leistung der Geräte reduzieren. Abgestimmt auf die vielfältigen Reinigungs- und Pflegearbeiten von Maschinen im Bau, Handwerk und Gewerbe bietet HEYLO ein Reinigungssortiment, das HEYLO-Qualität, einfache Anwendung und hohe Zuverlässigkeit garantiert.

HEYLO POWER CLEAN REINIGER

Schnelle und intensive Wirkung

Material- und lackschonend

Von HEYLO Experten entwickelt und getestet

ANWENDUNG

Kunststoffreiniger - für alle wasserbeständigen Oberflächen

Entfernen von wasserfesten Filzschreiberrückständen

Den Reiniger auf ein Reinigungstuch auftragen und die Rückstände abwischen.

Entfernen von Kleberrückständen

Den Reiniger auf der zu reinigenden Oberfläche einwirken lassen, dann die abgelösten Kleberrückstände ablösen.

Metallreiniger - für alle Metalloberflächen

Auf die zu reinigende Fläche aufsprühen. Kurz einwirken lassen. Mit einem saugfähigen Tuch abwischen.

Klima Desinfektionsspray - für Lamellentauscher, Wärmetauscher, Klimaanlage

Die zu behandelnden Lamellen vor der Anwendung reinigen. Verwenden Sie hierfür den HEYLO POWER CLEAN Metallreiniger. Das Spray in die Lüftungskanäle aus ca. 10 cm Entfernung mit kurzen Sprühstößen einsprühen und einwirken lassen – nicht abwaschen!

FUNKTIONEN

Kunststoffreiniger

- Reinigt schonend und schnell Kunststoffoberflächen.
- Entfernt wasserfeste Filzschreiberrückstände.
- Löst Kleberrückstände.
- Flammpunkt >70°C

Metallreiniger

- Entfernt Schmutz, Fett, Öl, Ruß von Metalloberflächen.
- Material- und lackschonend.
- Je nach Anwendung mit Wasser verdünnbar.
- Umweltfreundlich.

Klima Desinfektionsspray

- Nachhaltige Desinfektion.
- Entfernt nachhaltig Bakterien und Mikroorganismen.
- Besonders für Lamellen- und Wärmetauscher geeignet.



Kunststoffreiniger	Inhalt	500 ml Flasche / 12er Set / 10 l Kanister
	Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, Parfum, Citral
Metallreiniger	Inhalt	500 ml Flasche / 12er Set / 10 l Kanister
	Inhaltsstoffe	<5% nichtionische Tenside, <5% Phosphate, Parfum, Citral
Klimadesinfektionsspray	Inhalt	250 ml Spraydose / 12er Set
	Inhaltsstoffe	0,5g / 100g Quartäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride

www.heylo.de



ULV-SPRAYER UND FOGGER



ULV-SPRAYER



THERMO-FOGGER



PULSJET-FOGGER

ZUR MIKROZERSTÄUBUNG UND VERNEBELUNG

Wenn es darum geht, geringe Wirkstoffmengen auf große Flächen zu bringen, dann ist der ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX die erste Wahl. Die Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC und Pulsjet-Fogger PATRIOT erzeugen einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. Der Venus-Sprayer ist ein Handdruck-Sprühgerät mit integrierter Luftpumpe zum gleichmäßigen Ausbringen eines Wirkstoffes.

ULV-SPRAYER UND FOGGER

Großflächige und feine Verteilung der Wirkstoffe
Robuste Technik gewährt einen störungsfreien Einsatz
Einfache Anwendung

ANWENDUNG

ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX

Zur Erzeugung eines Feuchtnebels. Um geringe Wirkstoffmengen auf große Flächen zu bringen.

Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC

Zur Erzeugung eines feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebels, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. So wird nicht nur der Geruch, sondern auch die Ursache neutralisiert.

Pulsjet-Fogger PATRIOT

Zur Erzeugung eines extrem feinen Trockennebels mit hoher Durchsatzgeschwindigkeit. Dadurch werden auch chemisch sehr sensible Stoffe ohne Wirkungsverlust verteilt. Fogger erzeugen einen feinen, schwebfähigen Wirkstoffnebel, dessen Partikel auch in die Oberfläche poröser Materialien eindringen. Auf diese Weise wird nicht nur der Geruch, sondern auch die Ursache neutralisiert.

FUNKTIONEN

ULV-Sprayer CYCLONE ULTRA FLEX

- ULV-Sprayer "Ultra Low Volume" steht für "Extrem geringes Volumen". Im Vergleich zu herkömmlichen Sprühgeräten entstehen sehr kleine Tröpfchen, die jedoch trotzdem etwa noch 10-mal größer sind als die Partikel eines Foggers.
- Der flexible Geräteschlauch vereinfacht das gezielte Aufbringen der Wirkstoffe.

Thermo-Fogger HEYLO BASE CLASSIC

- Der Thermo-Fogger ist eine Nebelmaschine mit starkem Ausstoß. Von der kleinen Nebelwolke bis hin zum dichten, raumfüllenden Nebel kann jeder gewünschte Effekt erreicht werden. Die Feinstregulierung der Pumpe ermöglicht Nebelausstoßeinstellungen zwischen 1% und 99%.

Pulsjet-Fogger PATRIOT

- Pulsjet-Fogger, der viele chemische und biologische Wirkstoffe äußerst schnell und wirkungsvoll vernebelt.
- Der Patriot ist universell einsetzbar und arbeitet netzunabhängig mit Benzinbetrieb.



Sprühpumpe VENUS

Der Venus-Sprayer ist ein Handdruck-Sprühgerät mit integrierter Luftpumpe zum gleichmäßigen Ausbringen eines Wirkstoffes.

Er besitzt ein eingebautes Sicherheitsventil, einen Inline-Filter und eine verstellbare Sprühdüse. Die Viton-Gummidichtung ist außerdem beständig gegen Chemikalien.



	CYCLONE ULTRA FLEX	HEYLO BASE CLASSIC	PATRIOT	VENUS
Betrieb	elektrisch (230 V / 50 Hz)	elektrisch (230 V / 50 Hz)	Benzinmotor (0,8l)	Luftpumpe / Handbetrieb
Tankinhalt (l)	3,4	5	3,8	1,5
Sprühleistung (l/h)	0 - 19	0 - 7,2	0,1 - 19	-
Länge / Breite / Höhe (mm)	1.370 / 202 / 365	530 / 230 / 240	740 / 240 / 464	Ø 125 / 340
Leergewicht (kg)	4,8	12	12,5	0,5
Tröpfchengröße (µm)	5 - 30	-	0,5 - 50	-

www.heylo.de



LUFTSANIERUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHIEDENEN SCHADENSTYPEN

PRODUKT	ANWENDUNGSMETHODE
ODOX	Niederdruck-Sprühgerät, Chemikalienverteiler, Pinsel, Roller ULV-Sprayer
ALRON CITROX	Niederdruck-Sprühgerät, Chemikalienverteiler Normale Reinigung ULV-Sprayer
PENETROX	Niederdruck-Sprühgerät, Chemikalienverteiler, Pinsel, Roller ULV-Sprayer
MAXOX-DF, ODOX-DF	Pulsjet-Fogger, Thermo-Fogger
ALRUST NEBEL	Pulsjet-Fogger, Thermo-Fogger
TEST NEBEL	Pulsjet-Fogger, Thermo-Fogger
WET ODOR CONTROL	ULV-Sprayer, Sprühpumpe
BIO-FRESH+	Sprühpumpe, ULV-Sprayer
BIO-SANÉR	als WC-Zusatz, ULV-Sprayer
DUCT SEALANT	ULV-Sprayer

Schutzausrüstung: Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Diese finden Sie direkt bei den Produkten auf www.heylo.de/produkte/desinfektion



HEYLO SCHULT SIE!

HEYLO Seminare sind fachlich aktuell und immer auf die Bedürfnisse Ihrer Praxis ausgerichtet.

Unsere Seminare: Komplettsanierung von Leitungswasserschäden (ZVSHK), Technische Trocknung, Schimmelsanierung bei Wasser- und Feuchteschäden (gemäß VdS 3151), Versicherung als Auftraggeber, Schimmelpilzschäden in Innenräumen - inkl. Sachkundenachweis (TÜV Rheinland)

Termine / Infos: www.heylo.de/seminare



HEYLO GmbH Im Finigen 9 28832 Achim

Tel. +49 (0) 4202 / 97 55 0

Fax +49 (0) 4202 / 97 55 97